Empowered by Innovation

NEC MultiSync® V322 DST (Single Touch)

CODE DE COMMANDE : 60003575 | **NEC LCD 32" Large Format Display**

MultiSync® V322 est le premier écran public NEC 32 pouces doté d'un slot optionnel. Le slot STv2 (compatible avec la norme OPS) permet l'intégration de nombreux PC, HDSDI et autres solutions en étendant la connectivité et la flexibilité au-delà des normes industrielles pour les écrans publics 32 pouces. V322 est également le premier écran public du marché équipé du LAN pris en charge par SNMP et capable d'envoyer des e-mails d'alerte dans l'éventualité peu probable où l'écran rencontrerait des problèmes. La version DST de V Series est la solution tactile parfaite lorsqu'une application tactile fiable et solide est requise.

Une solution idéale pour les applications interactives requérant une technologie single-touch, tels que la promotion de produits, l'orientation et tous les types de libre-service.

AVANTAGES PRODUIT

DST - Technologie à signal dispersif - Augmente la précision du toucher en s'adaptant aux objets reposant sur l'écran, améliore la facilité d'utilisation pour l'utilisateur car aucun stylet n'est requis et ne nécessite aucune recalibration que ce soit en position verticale (portrait ou paysage) ou position horizontale (table).

Technologyie DST 3M - très robuste et ne nécessite pas de périphérique d'entrée particulier ou de surfaces propres et ce grâce à la technologie reposant sur des "ondes courbées" localisant le point de contact avec la surface.

Public Displays avec technologie tactile DST - peuvent être utilisés mains nues ou avec des gants et la sensibilité n'est pas affectée par la saleté, le gras ou les rayures.

Téléchargement gratuit du logiciel de gestion Multi-Display - NaViSet Administrator 2 vous permet de centraliser la gestion de tous vos terminaux d'affichage connectés.

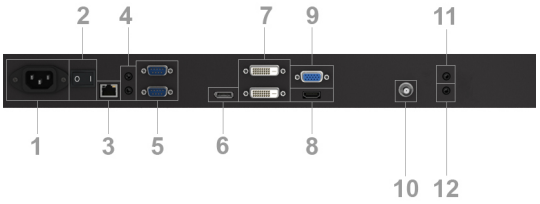
NaViSet Administrator 2

PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- Le **HDMI** et l'interface LAN pour le contrôle de l'écran sont uniques dans cette combinaison pour un écran public et assurent son utilisation dans l'avenir
- **La consommation d'énergie est réduite grâce à un design produit efficace et des composants de haute qualité.** Les pieds sont en option et le mode d'emploi est disponible sur CD pour réduire les déchets.
- **Logiciel Digital Signage gratuit.** La MultiSync® V-Series est fournie avec une signalisation digitale téléchargeable gratuitement.
- **OSD.** L'information sur la température interne par le biais de l'OSD et le contrôle étendu du ventilateur par l'utilisateur sont uniques et assurent une fiabilité sans précédent. Les écrans peuvent envoyer des e-mails d'alarme par le biais du logiciel gratuit NEC LAN dans l'éventualité peu probable d'un problème.

© Copyright 2013 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. Sous réserve de tous droits, en cas d´accord de brevet ou d´enregistrement d´un modèle d´utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d´erreurs. 11.09.2013



1. Power (AC in)
2. Main switch (on/off)
3. LAN with SNMP
4. Remote Control in / out
5. External control RS-232 in / out
6. DisplayPort in
7. DVI in / out
8. HDMI in
9. RGB in
10. Composite in
11. Audio out
12. Audio in

PARTICULARITÉS DU PRODUIT

Capteur externe de lumière ambiante programmable et en option, changement d'entrée rapide, Contrôle du ventilateur avancé, Copie des réglages de l'affichage par RS232, Diverses options picture in picture, Fonctions d'économiseur d'écran, Mémoire matrice, NaViSet Administrator 2, PIN pour protection contre le vol, Possibilité de calibrage de la couleur du matériel, priorité d'entrée définie par l'utilisateur, Programmateur, rotation OSD pour mode portrait, Réglage du nom d'entrée, Support DICOM, TileMatrix (10 x 10)

Efficacité énergétique Mode Éco

Matériaux écologiques Pieds en option; Manuels sur CD

Normes écologiques Energy Star 5.1

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® V322 DST (Single Touch)

AFFICHAGE	
Technologie de matrice	S-PVA avec rétroéclairage CCFL
Taille effective de l´image (L x H) [mm]	697,7 x 392,3
Taille [pouces/cm]	31,5 / 80
Format d'image	16:9
Luminosité (typique) [cd/m²]	340, (420 max)
Ratio Contraste (typ.)	3000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	8 (GTG)
Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]	60
FRÉQUENCE DE SYNCHRONISATION	
Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogique et numérique)
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85
RÉSOLUTION	
Résolution native	1366 x 768 à 60 Hz
Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 786; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
Supported on digital inputs (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50) 16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
CONNECTIVITÉ	
Entrée vidéo analogique	Composite (BNC) D-Sub15 (PC RGB, Composant, S-Video, Composite)
Entrée vidéo digitale	1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Entrée audio analogique	1 x 3,5 mm jack
Entrée audio digitale	DisplayPort; 1 x HDMI
Contrôle entrée	Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232
Sortie vidéo digitale	1 x DVI-D (HDCP)
Sortie audio analogique	jack 3,5 mm
Contrôle sortie	Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); RS232
Télécommande	LAN avec SNMP; RS-232C (DB9) Entrée et Sortie; Commande infrarouge à distance (capteur interne/externe (en option))
SLOT OPTIONNEL	
Technologie slot	STv2 (compatible avec standard Intel / NEC OPS)
Courant de démarrage [A]	max. 10
Consommation [W]	max. 61
Tension/Courant [V/A]	16/4
ELECTRIQUE	
Consommation éléctrique en mode [W]	90 typique; 192 (max.)
Mode veille [W]	< 0,5 (fonction veille ECO); < 1
Gestion intelligente de la consommation	VESA DPMS
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +40
Humidité ambiante [%]	20 à 80
Taux d'humidité (stockage) [%]	10 à 90
Température de stockage [°C]	-20 à +60
MÉCANIQUE	
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions sans pied: 786,8 x 476,2 x 100,5
Poids [kg]	Poids Sans pied: 14,1
Largeur du cadre [mm]	43,2 (gauche et droit); 40,3 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 trous; M6
OPTIONS DISPONIBLES	
Accessoires	Montage mural (PDW 32-70 L+P); Montage mural (PDW S 32-55 L/P); Pieds (ST-322)
Slot optionnel	carte HD-SDI; PC Embarqué (SBC)
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	
Sécurité et ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class B; UL/C-UL ou CSA; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Haut-parleurs intégrés (8 W + 8 W)
Fourniture	Affichage; Cordon d'alimentation; Câble VGA; Contrôle à distance; Logiciel de contrôle LAN libre (téléchargement)
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage
TACTILE	
Verre de protection	Substrat de verre trempé chimiquement
Méthode d'entrée	Doigts; Stylet; Gants
Transmission de la lumière [%]	92 (+/- 2%)
Taux de reflet [%]	Technologie anti-reflets (faible réflexion)
Périphérique	MicroTouch MT7 pour pilote MicroTouch DST pour Microsoft®; Windows 7; Windows® 2000/XP/VISTA; conforme HID
Protocole de communication	USB-HID